

UK Subject to change
D Änderungen vorbehalten

FERM[®]
ECONOMY

Art.nr. PSM1015
FEOS-135



UK	USERS MANUAL	03
D	GEBRAUCHSANWEISUNG	06



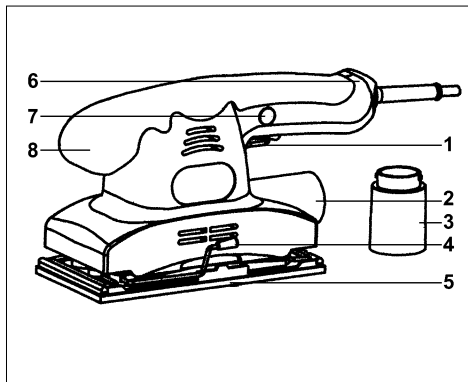


Fig.A

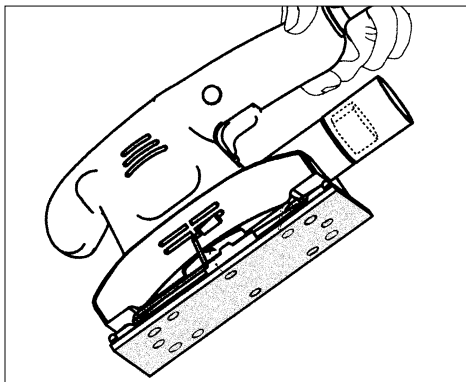


Fig.B

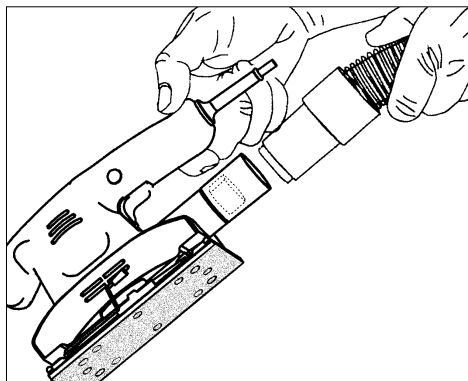


Fig.C

ORBITAL SANDER

The following pictograms are used in these instructions for use:



Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of non-observance of the instructions in this manual.



Denotes risk of electric shock.

Carefully read this manual before using the machine. Make sure that you know how the machine functions and how to operate it. Maintain the machine in accordance with the instructions to make sure it functions properly. Keep this manual and the enclosed documentation with the machine.

SAFETY INSTRUCTIONS ATTENTION!

When using electric machines always observe the safety regulations applicable in your country to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. Read the following safety instructions and also the enclosed safety instructions.

Keep these instructions in a safe place!

- 1. Keep work area clear.**
Cluttered areas and benches invite injuries.
- 2. Consider work area environment.**
Do not expose power tools to rain. Do not use power tools in damp or wet locations. Keep work area well lit. Do not use power tools in presence of flammable liquids or gases.
- 3. Guard against electric shock.**
Prevent body contact with grounded surfaces (e.g. pipes, radiators, refrigerators).
- 4. Keep visitors away.**
Visitors should be kept away from the work area at all times. Do not let visitors handle the Electric Rotary Hammer Drill at any time.
- 5. Store unused tools.**
When not in use keep tools out of reach of children. Store in a dry and secure location.
- 6. Do not force tool.**
Do not apply undue pressure as this may affect performance and may cause damage to the machine. Forcing the job also increases the potential for accidents.
- 7. Use right tool.**
Do not force small tools or attachments to do the job of heavy duty tool. Do not use a tool for purposes not intended.
- 8. Dress properly.**
Do not wear loose clothing or Jewellery. They can be caught in moving parts. Rubber gloves and nonskid footwear are recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- 9. Use safety glasses.**
Also use face or dust mask when operation is dusty.

10. Connect dust extraction equipment

If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities ensure these are connected and properly used.

11. Do not abuse cord.

Never carry tool by cord or yank it to disconnect it from electrical socket. Keep cord from heat, oil and sharp edges.

12. Secure work.

Use clamps or a vice to hold work. It's safer than using your hand and it frees both hands to operate tool.

13. Do not overreach.

Keep proper footing and balance at all times.

14. Maintain tools with care.

Keep tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect tool cords periodically and, if damaged, have repaired by authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

15. Disconnect tools.

When not in use, before servicing and when changing accessories such as blades, bits and cutters.

16. Remove adjusting keys and wrenches.

Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from tool before turning it on.

17. Avoid unintentional starting.

Do not carry plugged-in tools with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in.

18. Outdoor use extension cords.

When tool is used outdoors, use only extension cords intended for use outdoors and so marked. Always use tool in conjunction with a residual circuit breaker device.

19. Stay alert.

Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate tool when you are tired.

20. Check damaged parts.

Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service centre unless otherwise indicated elsewhere in this instructions manual. Have defective switches replaced by an authorized centre. Do not use tool if switch does not turn on and off.

21. Warning.

The use of any other accessory or attachment other than recommended in this operation instructions or the catalogue may present a risk of personal injury.

22. Have your tool repaired by an expert.

This appliance is manufactured to very high standards and meets relevant safety regulations. Repairs should only be done by a suitable qualified electrical engineer or otherwise.

23. Hearing protection should be worn.

IMMEDIATELY SWITCH OFF THE MACHINE WHEN:

- Excessive sparking of the carbon brushes and verticiliosis in the collector.
- Interruption in the mains plug, mains lead or mains lead damage.
- Defect switch.
- Smoke or stench of scorched isolation.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Voltage	230 V~
Frequency	50 Hz
Power input	135 W
No load speed	11000/min.
Sand paper dimensions	187 x 90 mm
Weight	1,2 kg
Lpa (sound pressure)	84,24 dB(A)
Lwa (sound powerlevel)	97,24 dB(A)
Vibration value	2,5 m/s2

Electrical safety



Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.



Your machine is double insulated in accordance with EN 50144; therefore no earthwire is required.

Replacing cables or plugs

Immediately throw away old cables or plugs when they have been replaced by new ones. It is dangerous to insert the plug of a loose cable in the wall outlet.

Using extension cables

Only use an approved extension cable suitable for the power input of the machine. The minimum conductor size is 1.5 mm². When using a cable reel always unwind the reel completely.

PRODUCT INFORMATION

Fig. A.

1. On/off switch
2. Dust collection opening
3. Dust exhauster adaptor
4. Paper clamp
5. Sand sole
6. Handle (behind)
7. Blocking switch
8. Handle (front)

OPERATION

Fig. B.

Choice of the sand-paper.
Coarse sand-paper (grain 50) removes in general the bigger part of the material and fine sand-paper is used for the finishing. If the surface is not even, then start with rough sand-paper. Further you use middlecoarse sand-paper (grain 80) to remove the scratches left behind by the coarse sand-paper and finally you take fine sand-paper (grain 120) for the finishing.

Installing sand-paper.

The sanding machine is provided with a rectangle sand sole. By tightening the sand-paper it does not wear out that fast and so it will wear well longer.

- Pull the mains plug out of the power-point;
- Open the hindmost clamp by pressing up the interlocking;
- Install the sand-paper under the clamp, see to the paper being in the middle and look after the perforations in the paper. They have to correspond with those on the sand sole, so that the dust can be exhausted.
- Put the clamping spring back into the original position.
- Repeat the operation to fix the sand-paper on the front side.
- Check all the time if the exhaust gaps are not stopped up when you place the sand-paper, and check if the perforations in the sand-paper correspond with the exhaust gaps.
- Fix the sand-paper as tight as possible.



Before assembly sanding paper always remove the plug from the mains.

DUST COLLECTION FEATURE

Fig. C.

For a better dust extraction of the working surface your sanding machine can be connected to the ordinary vacuum cleaner for house-use. You can use the adaptor (see figure). The adaptor has to be installed on the back side of the machine, in the opening.

OPERATION

- Push the ON/OFF-switch to make your sanding machine work.
- If you want to disconnect the machine, you have to let loose the same ON/OFFswitch. The ON/OFF-switch can be blocked in position "ON" by pushing the switch on the side, while you keep pushing the ON/OFF-switch. The machine can be disconnected by briefly pushing the ON/OFF-switch.

APPLICATIONS

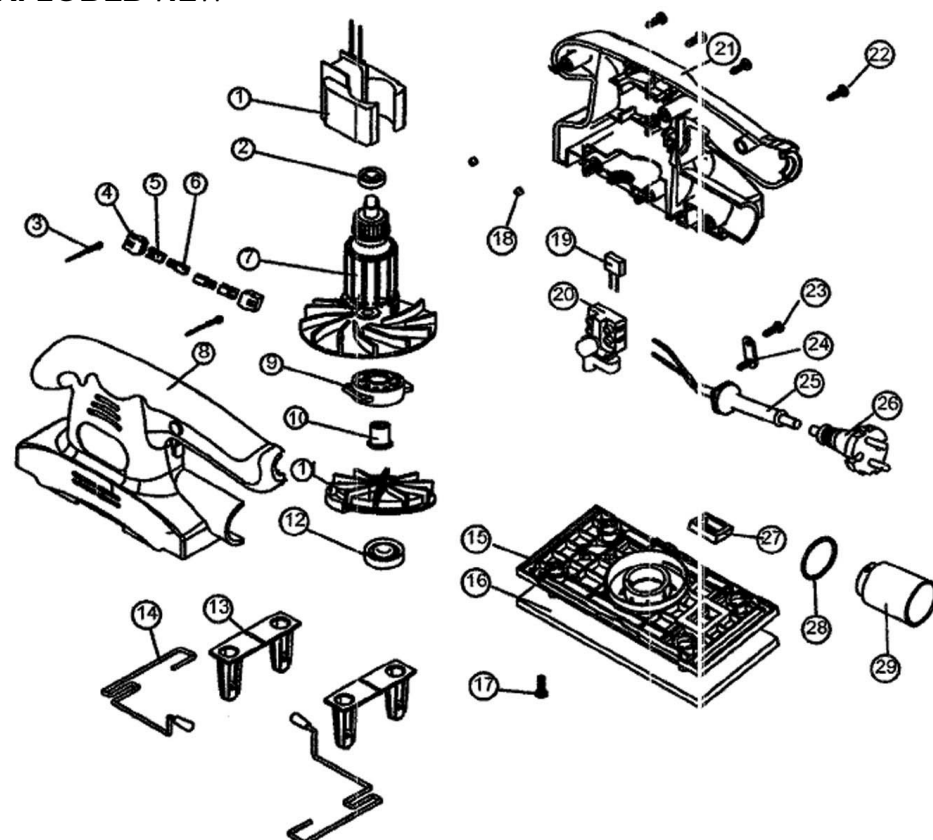
(Only useful for subjoined applications)

1. Sanding wooden surfaces.
2. Removing rust and sanding metal surfaces.
3. Polishing.

GRIPS

The use of your sanding machine is made easier because of the two grips one on the front side and one on the back side. Through that you can hold the machine with two hands, so that you have a better control of the machine and besides you do not risk becoming in touch with the moving parts. Hold your sanding machine always with your both hands.

EXPLODED VIEW



SPARE PARTS

REF.NR.	DESCRIPTION	FERM NR.
1	STATOR	406765
2	BEARING	406715
6	CARBON BRUSH SET (2 PIECES)	406396
7	ROTOR	406764
8 + 21	ENCLOSURE COMPLETE	406358
9 + 10	BEARING + HOLDER	406364
12	BALL BEARING 6001 ZZ	806001
13	PVC FOOT	406151
14	PAPER CLAMP	406782
16	SANDING PAD	406763
20	SWITCH	406362

STAUBSAUGANLAGE

Abb. C.

Für die Staubabsaugung der Arbeitsoberfläche ist es möglich ein normaler Staubsauger an zu schließen, benutzen Sie dazu einen Adapter (Siehe Abbildung). Der Adapter muß angebracht werden an der Hinterseite der Maschine.

ANWENDUNGEN

(Nur für die unten aufgeführten Anwendungen einsetzen).

1. Schleifen Holzoberflächen.
2. Rostentfernung und Schleifen von Metalloberflächen.
3. Polieren.

HANDGRIFFE

Um die Bedienung einfacher zu machen ist die Maschine ausgerüstet mit zwei Handgriffe: ein vor und ein hinter. Sie können die Maschine dadurch mit zwei Hände festhalten und gibt Ihnen dadurch eine besseren Kontrolle der Maschine. Gleichzeitig laufen Sie nicht das Risiko mit bewegliche Teile in Kontakt zu kommen. Halten Sie Ihren Schwingschleifer immer mit zwei Hände fest.

INBETRIEBNAHME

- Drücken Sie den An/AUS-zschalter ein um der Schwingschleifer ein zu schalten.
- Zum Ausschalten müssen Sie den An/AUS-zschalter wieder los lassen. Der An/AUS-zschalter kann blockiert werden durch den Knopf an der Seite ein zu drücken, weil Sie der An/AUS-zschalter eingedrückt halten. Zum Ausschalten müssen Sie den An/AUS-zschalter Kürz eindrücken.

STÖRUNGEN

Im Fall das das Gerät nicht gut funktioniert, geben wir jetzt einige mögliche Ursachen und Lösungen:

1. Erhitzen des Motors.
Die Entlüftungsschlitze sind verstopft mit Schmutz.
 - Säubern Sie die EntlüftungsschlitzeDer Motor ist defekt.
 - Bieten Sie das Gerät zur Reperation an bei Ihren Ferm-Händler.
2. Das eingeschaltete Gerät funktioniert nicht.
Bruch im Netzanschluß.
 - Kontrollieren Sie die Netzanschluß
 - Bieten Sie das Gerät zur Reparatur an bei Ihren Ferm-Händler.
3. Das Staub wird nicht weggesogen.
Die Staubsauganlage ist verstopft.
 - Säubern Sie die Öffnung der Sauganlage.



Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachmann ausgeführt werden.

WARTUNG



Trennen Sie die Maschine vom Netz, wenn Sie am Mechanismus Wartungsarbeiten ausführen müssen.

Die Maschinen von Ferm sind entworfen, um während einer langen Zeit problemlos und mit minimaler Wartung zu funktionieren. Sie Verlängern die Lebensdauer, indem Sie die Maschine regelmäßig reinigen und fachgerecht behandeln.

Reinigen

Reinigen Sie das Maschinengehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch, vorzugsweise nach jedem Einsatz. Halten Sie die Lüfterschlitze frei von Staub und Schmutz. Entfernen Sie hartnäckigen Schmutz mit einem weichen Tuch, angefeuchtet mit Seifenwasser. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammonia, usw. Derartige Stoffe beschädigen die Kunststoffteile.

Schmieren

Die Maschine braucht keine zusätzliche Schmierung.

Störungen

Wenden Sie sich in Störungsfällen, z.B. durch Verschleiß eines Teils, an Ihren örtlichen Push-Vertragshändler. Am Ende dieser Betriebsanleitung finden Sie eine Zeichnung der erhältlichen Ersatzteile.

UMWELT

Um Transportschäden zu verhindern, wird die Maschine in einer soliden Verpackung geliefert. Die Verpackung besteht weitgehend aus wertbarem Material. Benutzen Sie also die Möglichkeit zum Recyceln der Verpackung. Bringen Sie bei Ersatz die alten Maschinen zu Ihren örtlichen Ferm-Vertragshändler. Er wird sich um eine umweltfreundliche Verarbeitung Ihrer alten Maschine bemühen.

GARANTIE

Lesen Sie die Garantiebedingungen auf der separat beigefügten Garantiekarte.

CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (D)

Wir erklären unsere alleinige Verantwortung, dass dieses Produkt konform den nachstehenden Standards oder standardisierten Dokumenten ist.

**EN50144-1, EN50144-2-4,
EN55014-1, EN55014-2,
EN61000-3-2, EN61000-3-3**

Gemäß den Vorschriften.

**98/37/EWG
73/23/EWG
89/336/EWG**

vom 01-01-2003
ZWOLLENL
W. Kamphof
Quality Department

TROUBLESHOOTING

In case the sanding machine does not work well, we give you some possible causes and solutions.

1. The electromotor gets hot.
The cool ventilation slots in the motor are stopped up with dirt.
 - clean the cool ventilation slotsThe motor is defect.
 - Have your sanding machine repaired or checked by your local Ferm dealer.
2. The connected machine does not work.
Interruption in the mains connection.
 - Check mains connection for fracture;
 - Have your sanding machine repaired/checked by your local Ferm dealer.
3. The dust is not absorbed:
This can be caused by a stopped up dust extraction.
 - Clean your dust collection opening.



Repairing of electric appliances may be carried out only by experts.

MAINTENANCE



Make sure that the machine is not live when carrying out maintenance work on the motor.

The Ferm machines have been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper machine care and regular cleaning.

Cleaning

Keep the ventilation slots of the machine clean to prevent overheating of the engine. Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use. Keep the ventilation slots free from dust and dirt. If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water. Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.

Lubrication

The machine requires no additional lubrication.

Faults

Should a fault occur, e.g. after wear of a part, please contact your local Ferm dealer. In the back of this manual you find an exploded view showing the parts that can be ordered.

ENVIRONMENT

In order to prevent the machine from damage during transport, it is delivered in a sturdy packaging. Most of the packaging materials can be recycled. Take these materials to the appropriate recycling locations. Take your unwanted machines to your local Ferm dealer. Here they will be disposed of in an environmentally safe way.

GUARANTEE

The guarantee conditions can be found on the separately enclosed guarantee card.

CE DECLARATION OF CONFORMITY (UK)

We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardized documents

**EN50144-1, EN50144-2-4,
EN55014-1, EN55014-2,
EN61000-3-2, EN61000-3-3**

in accordance with the regulations.

**98/37/EEC
73/23/EEC
89/336/EEC**

from 01-01-2003
ZWOLLENL
W. Kamphof
Quality department

SCHWINGSCHLEIFER

In dieser Betriebsanleitung erscheinen folgende Piktogramme:



Verweist auf Verletzungsgefahr, Gefahr für Leben und mögliche Beschädigung der Maschine, falls die Anweisungen in dieser Betriebsanleitung nicht befolgt werden.



Deutet das Vorhandensein elektrischer Spannung an.

Lesen Sie diese Betriebsanleitung aufmerksam, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen. Machen Sie sich vertraut mit der Funktionsweise und der Bedienung. Warten Sie die Maschine entsprechend den Anweisungen, damit sie immer einwandfrei funktioniert. Die Betriebsanleitung und die dazugehörige Dokumentation müssen in der Nähe der Maschine aufbewahrt werden.

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG!

Beachten beim Benutzen von Elektromaschinen immer die örtlichen Sicherheitsvorschriften bezüglich Feuerrisiko, Elektroschock und Verletzung. Lesen Sie außer den folgenden Hinweisen ebenfalls die Sicherheitsvorschriften im einschlägigen Sonderteil. Die Hinweise müssen sicher aufbewahrt werden!

- 1. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich in Ordnung**
Unordnung im Arbeitsbereich kann Unfälle zur Folge haben.
- 2. Berücksichtigen Sie Umgebungseinflüsse**
Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem Regen aus. Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht in feuchter oder nasser Umgebung. Sorgen Sie für gute Beleuchtung des Arbeitsbereichs. Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht, wo Brand- oder Explosionsgefahr besteht.
- 3. Schützen Sie sich vor elektrischem Schlag**
Vermeiden Sie Körperberührung mit geerdeten Teilen (z. B. Rohren, Heizkörpern, Herden, Kühlschränken).
- 4. Halten Sie Kinder fern**
Lassen Sie andere Personen nicht das Elektrowerkzeug oder das Verlängerungskabel berühren. Halten Sie andere Personen von Ihrem Arbeitsbereich fern.
- 5. Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge sicher auf**
Unbenutzte Elektrowerkzeuge sollten an einem trockenen, hochgelegenen oder abgeschlossenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern, abgelegt werden.
- 6. Überlasten Sie Ihr Elektrowerkzeug nicht**
Es arbeitet besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- 7. Benutzen Sie das richtige Elektrowerkzeug**
Verwenden Sie keine leistungsschwachen Maschinen für schwere Arbeiten. Benutzen Sie das

Elektrowerkzeug nicht für solche Zwecke, für die es nicht vorgesehen ist. Benutzen Sie zum Beispiel keine Handkreissäge zum Schneiden von Baumstäben oder Holzseiten.

- 8. Tragen Sie geeignete Kleidung**
Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck, die könnten von beweglichen Teilen erfasst werden. Bei Arbeiten im Freien sind Gummihandschuhe und rutschfestes Schuhwerk empfehlenswert. Tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.
- 9. Tragen Sie eine Schutzbrille**
Verwenden Sie außerdem bei stauberzeugenden Arbeiten eine Atemmaske.
- 10. Schließen Sie die Staubabsaugeinrichtung an**
Wenn Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen vorhanden sind, überzeugen Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig benutzt werden.
- 11. Verwenden Sie die Anschlussleitung nicht für Zwecke, für die sie nicht bestimmt ist**
Tragen Sie das Elektrowerkzeug niemals an der Anschlussleitung. Benutzen Sie die Anschlussleitung nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie die Anschlussleitung vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- 12. Sichern Sie das Werkstück**
Benutzen Sie Spannvorrichtungen oder einen Schraubstock, um das Werkstück festzuhalten. Es ist damit sicherer gehalten als mit Ihrer Hand, und Sie haben außerdem beide Hände zur Bedienung des Elektrowerkzeugs frei.
- 13. Vermeiden Sie abnormale Körperhaltung**
Sorgen Sie für sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.
- 14. Pflegen Sie Ihre Werkzeuge mit Sorgfalt**
Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber, um besser und sicherer arbeiten zu können. Befolgen Sie die Hinweise zur Schmierung und zum Werkzeugwechsel. Kontrollieren Sie regelmäßig die Anschlussleitung des Elektrowerkzeugs, und lassen Sie diese bei Beschädigung von einem anerkannten Fachmann erneuern. Kontrollieren Sie Verlängerungsleitungen regelmäßig und ersetzen Sie diese, wenn sie beschädigt sind. Halten Sie Handgriffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.
- 15. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose**
Bei Nichtgebrauch des Elektrowerkzeugs, vor der Wartung und beim Wechsel von Werkzeugen wie z. B. Sägeblättern, Bohrern und Fräsern.
- 16. Lassen Sie keine Werkzeugschlüssel stecken**
Überprüfen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs, dass Schlüssel und Einstellwerkzeuge entfernt sind.
- 17. Vermeiden Sie unbeabsichtigten Anlauf**
Tragen Sie ein an das Stromnetz angeschlossenes Elektrowerkzeug nicht mit dem Finger am Schalterdrücker. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter beim Einstecken des Steckers in die Steckdose ausgeschaltet ist.
- 18. Verlängerungsleitung im Freien**
Verwenden Sie im Freien nur dafür zugelassene Verlängerungsleitungen.
- 19. Seien Sie aufmerksam**
Achten Sie darauf, was Sie tun. Gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie unkonzentriert sind.

20. Überprüfen Sie das Elektrowerkzeug auf eventuelle Beschädigungen

Vor weiterem Gebrauch des Elektrowerkzeugs sollten Schutzvorrichtungen oder leicht beschädigte Teile sorgfältig auf ihre einwandfreie und bestimmungsgemäße Funktion untersucht werden. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen oder ob Teile beschädigt sind. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein und alle Bedingungen erfüllen, um den einwandfreien Betrieb des Elektrowerkzeugs zu gewährleisten. Beschädigte Schutzvorrichtungen und Teile sollten sachgemäß durch eine anerkannte Fachwerkstatt repariert oder ausgewechselt werden, soweit nichts anderes in der Gebrauchsanweisung angegeben ist. Beschädigte Schalter müssen bei einer Kundendienstwerkstatt ersetzt werden. Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, bei denen sich der Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.

21. Achtung

Der Gebrauch anderer als die in der Gebrauchsanweisung empfohlenen Zubehörteile oder Zusatzgeräte kann eine Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.

22. Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug durch eine Elektrofachkraft reparieren

Dieses Elektrowerkzeug entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen. Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden, indem Originalersatzteile verwendet werden.

23. Hörschutz sollte getragen werden.

DAS GERÄT SOFORT AUSSCHALTEN BEI:

- Übermäßigen Funken der Kohlebürsten und Ringfeuer im Kollektor.
- Störung im Netzstecker, dem Netzkabel oder Schnurbeschädigung.
- Defektem Schalter.
- Rauch oder Gestank verschmorter Isolation.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Aufgenommene Leistung	135 W
Drehzahl unbelastet	11000/min.
Abmessung schleifpapier	187 x 90 mm
Gewicht	1,2 kg
Lpa (Schalldruck)	84,24 dB(A)
Lwa (Schalleistungspegel)	97,24 dB(A)
Vibrationswert	2,5 m/s ²

Elektrische Sicherheit



Überprüfen Sie immer, ob Ihre Netzspannung der des Typenschildes entspricht.



Die Maschine ist nach EN 50144 doppel-isoliert; daher ist Erdung nicht erforderlich.

Austauschen von Kabeln oder Steckern

Entsorgen Sie alte Kabel oder Stecker, unmittelbar nachdem Sie durch neue ersetzt sind. Das Anschließen eines Steckers eines losen Kabels an eine Steckdose ist gefährlich.

Verwendung von Verlängerungskabeln

Benutzen Sie nur ein genehmigtes Verlängerungskabel, das der Maschinenleistung entspricht. Die Adern müssen einen Mindestquerschnitt von 1,5 mm² haben. Befindet das Kabel sich auf einem Haspel, muß es völlig abgerollt werden.

KENZEICHNEN

Abb. A.

1. An/Aus Schalter
2. Staubabsaugöffnung
3. Staubsaugeradapter
4. Papierklemme
5. Schleifschuh
6. Griff (hinten)
7. Blockierknopf
8. Griff (vorne)

BEDIENUNG

AUSWAHL DES SANDPAPIERS

(Abb. B)

General gesprochen, wird mit einem grobkörnigen Papier viel Material abgetragen und mit einem feinkörnigen Papier die Endbearbeitung vorgenommen. Ein un-gleichmäßige Oberfläche wird zunächst mit grobkörnigen Papier abgeschliffen, bis sie nicht mehr rau ist. Anschließend werden mit einem mittelkörnigen Papier die Kratzer entfernt und dann mit einem feinkörnigen Papier fertiggeschliffen. Schleifen Sie ab, bis die Oberfläche ganz glatt ist.

SCHLEIFPAPIERANBRINGEN

Der Schwingschleifer ist versehen mit ein rechteckige Schleifschuh. Für ein optimales Ergebnis ist es wichtig daß, das Papier richtig aufgespannt wird. Festgespanntes Papier nutzt weniger schnell ab und hält länger.

- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Öffnen Sie die Hinterklemmfeder (Feder nach oben aus der Vergendung drücken).
- Legen Sie das Schleifpapier unter die Klemme. Achten Sie darauf, daß das Papier in der Mitte liegt und das die Löcher genau mit der des Schleifschuhs übereinstimmt, damit der Staub abgesaugt werden kann.
- Die Klemmfeder wieder einrasten.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang zur Befestigung des Schleifpapiers auf der anderen Seite.
- Kontrollieren Sie ob die Absauglöcher nicht verstopft sind wenn Sie das Schleifpapier anbringen. Achten Sie darauf, daß die Löcher übereinstimmen.
- Befestigen Sie das Papier so fest wie möglich.



Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, beim Wechseln von Schleifpapier